

# 科技中心工作通讯

2021 年第 4 期(总第 13 期)

国家林业和草原局科技发展中心

2021 年 8 月 30 日

---

## 目 录

### 党建工作

- 科技中心党支部开展“庆祝中国共产党百年华诞 矢志不渝践行初心使命”主题党日系列活动..... 3
- 科技中心理论学习中心组专题学习习近平总书记“七一”重要讲话精神..... 4
- 科技中心党支部召开党史学习教育专题组织生活会..... 5

### 知识产权管理

- 科技中心组织专家对新品种转化运用项目进行验收..... 7
- 科技中心参加《2020 年中国知识产权发展状况评价报告》编制项目评审会..... 7

### 植物新品种保护与执法

- 国家林草局授予 2021 年第 1 批植物新品种权..... 8
- 国家林草局参加 CIOPORA 知识产权保护论坛..... 9
- 参加全国人大农委种子法修改专家论证会..... 10
- 2021 年度林草植物新品种保护国际研讨会成功举办..... 11
- UPOV 第 53 届 TWO 技术工作组网络会议召开..... 12
- 紫荆属等 3 个新品种测试指南标准草案通过审定..... 14

## 生物安全与遗传资源管理

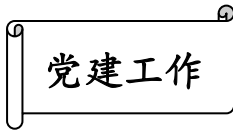
- 科技中心对开展林木转基因工程活动审批进行“双随机、一公开”检查  
..... 15
- 参加土著人民和地方社区关于 2020 年后全球生物多样性框架第 3 次全球专题对话会 ..... 16

## 森林认证

- 《中国森林认证 森林经营》等多项中国森林认证标准列入绿色债券支持项目 ..... 16
- 天然林保护修复认证试点工作持续推进..... 17
- 新疆阿克苏地区森林认证工作进展顺利..... 18

## 智力引进

- 启动 2021 年度国家外国专家项目申报工作..... 19
- 做好“一带一路”科技创新人才交流合作成果征集工作..... 19
- 出版《林业和草原引智出国（境）培训报告汇编（2016—2019）》..... 20



## 科技中心党支部开展“庆祝中国共产党百年华诞 矢志不渝 践行初心使命”主题党日系列活动

2021年7月1日，科技中心党支部组织开展了“庆祝中国共产党百年华诞 矢志不渝践行初心使命”主题党日系列活动。活动包括集体收看庆祝中国共产党成立100周年大会、观看电影《1921》、组织理论学习中心组集体学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话等内容。

科技中心青年干部表示，庆祝大会庄严隆重，习近平总书记讲话催人奋进。特别是当大会上青年代表喊出“请党放心，强国有我”时，令人心潮澎湃、激动不已。电影《1921》让今天的年轻人感受一百年前的热血志士将救国救民的青春理想化作追求真理的信念，组织召开中共一大从此深刻改变中国命运的波澜壮阔的历史。习近平总书记在大会上指出未来属于青年，希望寄予青年。作为青年干部，生逢盛世，当不负盛世，生逢其时，当奋斗其时。

科技中心党员干部表示，习近平总书记在讲话中深情回顾了中国共产党团结带领中国人民开辟伟大道路、创造伟大事业、取得伟大成就的百年奋斗历程，首次阐述了“坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民”的伟大建党精神。在今后工作中要铭记党的奋斗历程，发扬党的光荣传统，传承红色基因，赓续红色血脉，为推动林草科技事业高质量发展贡献自己的力量。

科技中心党支部书记王永海同志强调，习近平总书记“七一”重

重要讲话，立足中国共产党百年华诞的重要时刻和“两个一百年”历史交汇的重要节点，讲话视野宏阔、思想深刻、内涵丰富，是一篇充满真理力量的马克思主义纲领性文献。“为有牺牲多壮志，敢教日月换新天”，百年以来中国共产党接续奋斗、不怕牺牲，书写了为实现中华民族伟大复兴的壮丽史诗。在新的征程上，科技中心全体党员干部要更加旗帜鲜明地坚持和加强党的全面领导，不断提升林草科技治理能力和治理体系现代化水平，向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。

## 科技中心理论学习中心组专题学习习近平总书记

### “七一”重要讲话精神

2021年7月2日，科技中心党支部理论学习中心组围绕习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神，开展集体学习、研讨。王永海书记主持学习，理论中心组同志依次交流了学习体会。

同志们一致认为，习近平总书记在庆祝大会上发表的重要讲话，以深邃的历史眼光和宽广的时代视野，深情回顾了中国共产党百年奋斗的光辉历程，高度评价了一百年来中国共产党团结带领中国人民创造的伟大成就，庄严宣告“我们实现了第一个百年奋斗目标，在中华大地上全面建成了小康社会”，精辟概括“坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民的伟大建党精神”，深刻阐述以史为鉴、开创未来的“九个必须”，号召全体中国共产党党员在新的赶考之路上努力为党和人民争取更大光荣。

同志们一致表示对习近平总书记的庄严宣告倍感振奋，深受鼓

舞，对中国共产党带领全国各族人民取得的伟大成就感到无比自豪和骄傲，在今后的工作中要继续坚定信念，牢记宗旨，践行使命，赓续传承共产党人的奉献和追求，用党的实践和历史经验砥砺品格，加把油、把稳舵、鼓足劲，推动林草科技事业再上新台阶。

王永海书记在总结时强调，习近平总书记“七一”重要讲话是新时代中国共产党人不忘初心、牢记使命的政治宣言，是党团结带领中国人民以史为鉴、开创未来的行动指南，为奋进新时代、走好新征程进一步指明了前进方向，提供了根本遵循。科技中心全体党员干部要将学习习近平总书记重要讲话精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务，按照党中央和局党组的要求，认真学习领会；要结合党史学习教育，联系工作、联系个人，常学常思，抓好贯彻落实。

## 科技中心党支部召开党史学习教育专题组织生活会

2021年7月20日，科技中心党支部召开党史学习教育专题组织生活会。科技中心领导班子成员以普通党员身份参加组织生活会，局党史学习教育第五督导组到会指导。

会前，科技中心党支部精心安排，周密部署，严格按照制定的《科技中心党支部党史学习教育专题组织生活会实施方案》要求，认真学习习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话和党中央指定的4本学习教材，重点学习了习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话。科技中心党支部委员之间、党支部委员和党员之间、党员和党员之间进行了交心谈心、相互提醒，每位党员联系个人实际撰写了对照检查材料。

会上，王永海同志代表科技中心党支部汇报了2021年上半年党

建工作情况和对照检查情况。王永海指出，上半年科技中心党支部按照局党组、局直属机关党委的统一部署，全面推进科技中心党的建设。一是认真整改落实局党组巡视反馈问题，逐条对照巡视反馈问题，不折不扣抓好整改落实；二是扎实开展党史学习教育，坚持以上率下学、因地制宜学、互动交流学，以学促行，制定中心“我为群众办实事”清单；三是推动科技中心党的建设高质量发展。积极开展模范机关创建工作，压紧压实全面从严治党政治责任，大力推进党建业务深度融合。但科技中心党支部还存在开展党史学习教育活动不够深入、对党员干部学习效果监督检查不够及时、“我为群众办实事”还需落实落细等方面问题。下一步科技中心党支部将持续推进党史学习教育走深走实，抓好专题学习，检验学习成果，真正把实事办到基层群众的心坎上。

支部全体党员围绕习近平总书记在庆祝中国共产党 100 周年大会上的重要讲话精神，结合自身思想和工作实际，交流党史学习教育心得体会，实事求是、严肃认真地检视自身问题，开展批评与自我批评，反思存在的差距，剖析深层次原因，明确整改措施，把学习成果转化为立足新阶段、贯彻新理念、构建新格局的实际成效。

局党史学习教育第五指导组组长文海忠同志对科技中心党支部党史学习教育开展情况进行了点评，并鼓励大家在学习上要“刻苦刻苦再刻苦”“坚持坚持再坚持”。一是要对前一阶段学习情况、学习成效进行自我评估。准确把握党史学习教育的本质是党性教育这一深刻内涵，自觉对照对党史主要脉络有基本了解、对党史大事件有基本把握、对党的理论精神谱系有基本理解的“三个基本”学习目标，继续增强党员意识，加强党性锤炼。二是要加强马克思主义经典著作的学习。认真研读《共产党宣言》《社会主义从空想到科学的发展》等经典著作，准确完整地把握马克思主义理论观点，真正做到思想上清醒、

理论上坚定。三是要在党史学习教育中注重学习科技史。我们党历来重视科技工作，重视用科学来改造世界。要学习领会我们党领导我国科技事业创造辉煌成就的历程，用科技工作者的奋斗精神和伟大成就鼓舞斗志，学史增信，汇聚科技自立自强的磅礴力量。

## 知识产权管理

### 科技中心组织专家对新品种转化运用项目进行验收

2021年7月，科技中心组织专家会同地方归口管理部门对湖南省林业科学院、广西壮族自治区林业科学研究院等单位承担的‘湘韵’紫薇新品种及高效繁育技术产业化开发项目、紫薇免移栽的嫩枝扦插育苗药剂及方法示范推广项目、杂交相思授权新品种“赤云相思”转化运用项目进行了现场查定和验收。

科技中心已连续多年组织地方申报林草新品种转化运用项目，通过不断提升林草知识产权管理和服务水平，让越来越多的林草知识产权创新成果从科研院所的实验室中“苏醒”过来，进一步推动了林草科学研究、成果产出和社会服务，促进林草知识产权科技成果就近就地转化，助力区域林草知识产权事业高质量发展。

### 科技中心参加《2020年中国知识产权发展状况评价报告》

#### 编制项目评审会

2021年7月26日，科技中心参加由国务院知识产权战略实施工

作部际联席会议办公室召开的《2020 年中国知识产权发展状况评价报告》编制项目评审会，与会人员就《2020 年中国知识产权发展状况评价报告》进行审定。

自 2013 年起，每年的《中国知识产权发展状况评价报告》由国务院知识产权战略实施工作部际联席会议办公室委托国家知识产权局知识产权发展研究中心编制发布，全面客观地反映我国知识产权发展水平和工作成效。2020 年出版的《2019 年中国知识产权发展状况评价报告》显示，2010 年至 2019 年全国知识产权综合发展指数由 100 逐步提升至 279.2，综合发展成效显著。

## 植物新品种保护与执法

### 国家林草局授予 2021 年第 1 批植物新品种权

2021 年 6 月 25 日，国家林草局发布公告（2021 年第 11 号），根据《中华人民共和国种子法》《中华人民共和国植物新品种保护条例》《中华人民共和国植物新品种保护条例实施细则（林业部分）》等有关规定，经过受理申请、初步审查、实质审查等程序，决定对“荣耀”等 275 个新品种授予植物新品种权。此次是国家林草局 2021 年第 1 批植物新品种授权，涵盖了 38 个属（种）植物，其中主要以李属、蔷薇属、芍药属等观赏植物为主。

今年以来，国家林草局植物新品种保护办公室积极开展党史学习教育，从党的百年奋斗历史中汲取前进力量，牢记全心全意为人民服务的宗旨，深入开展我为群众办实事实践活动，着力解决林草植物新品种申请人和品种权人的“急难愁盼”问题，为应对申请量快速



增长、实质审查资源紧张等情况，及时推出升级后的林草植物新品种保护管理系统，推行网上受理申请和初步审查，显著缩短了办理时限，将条例规定的初步审查时限从 6 个月压缩至 2 个月以内，提高了审查质量和工作效率。

## 国家林草局参加 CIOPORA 知识产权保护论坛

2021 年 7 月 8 日，国际无性繁殖园艺植物育种者协会 (CIOPORA) 召开了以“中国植物新品种保护和执法案件最新进展”为主题的知识产权保护论坛。国家林草局派员在会上对相关主题作了报告，并参与了讨论。

论坛由 CIOPORA 联席副主席 Wendy Cashmore 主持，国家林草局 (NFGA) 科技中心柳玉霞、中国林业科学研究院郑勇奇研究员、中国农业农村部 (MARA) 科技中心崔野韩博士、北京隆林恒大品种权事务所新品种权代理人郁书君博士、澳大利亚贝克麦肯齐公司顾问 Alanna Rennie 女士以及法国美兰国际市场总监 Matthias Meilland 先生参加了会议。

会上，各方专家针对中国 DUS 测试国际合作、植物新品种保护条例修订、新品种侵权与执法、繁殖材料与收获材料、新颖性等重点关注问题进行了交流和讨论。CIOPORA 秘书长 Edgar Krieger 博士表示近年来中国在植物新品种保护方面取得了巨大进展，就在会议召开前一天最高人民法院发布的新的植物新品种权司法解释开始实施，这对于中国植物新品种保护又是一大进步。

CIOPORA 作为在国际无性繁殖园艺植物育种行业有较大影响力的国际组织，其会员遍布全球。无性繁殖园艺植物是我国林业植物新品

种主要类型，加强与 CIOPORA 等国际组织的合作交流有利于我国充分了解国际无性繁殖园艺发展趋势和行业关心重点。通过促进我国原始育种创新和优良新品种创制，可以促进我国无性繁殖园艺育种产业更快融入世界经济体系，推动我国无性繁殖园艺事业的发展。

## 参加全国人大农委种子法修改专家论证会

2021 年 7 月 15 日，全国人大农委召开了“种子法修改专家论证会”，对建立实质性派生品种制度等问题进行专家论证，科技中心新品处陈光参加了会议。

论证会由全国人大常委会委员、农委副主任委员刘振伟主持，论证专家包括中国农业科学院副院长、中国工程院院士万建民、最高人民法院知识产权法庭审判长罗霞、中国农业科学院蔬菜花卉所所长张友军、中国农业科学院生物技术所所长李新海、北京市农林科学院玉米中心研究员赵久然、中国种子贸易协会秘书长田伟红、袁隆平农业高科技股份有限公司副总裁杨远柱、中国社会科学院法学研究所研究员李菊丹和北京澜商律师事务所律师冯万伟。全国人大农委、法工委和司法部、农业农村部的有关同志参加了会议。

本次会议主要论证了种子法修改草案中增修的内容：一是在第一章总则中新增“激励育种原始创新”的表述。二是建立实质性派生品种制度（EDV 制度），实质性派生品种可以申请植物新品种权，但应当征得原始品种的植物新品种权所有人的同意，并指定农业农村部、国家林草局主管部门依法确定实质性派生品种实施名录及判定指南。三是扩大植物新品种权的保护范围到“加工、许诺销售、进口、出口及为上述行为储存”。四是加大了赔偿力度、新增合法来源抗辩等内容。

专家组认真研究了种子法修改草案，经质询和讨论后形成论证意见：一是本次种子法修改以制度激发原始创新，为种业发展振兴和保障国家粮食安全提供了法制支撑。二是种子法修改草案修订内容针对性强，符合我国种业发展实际及未来发展方向。三是种子法修改草案提出建立适合中国国情的 EDV 制度，将有力促进种业原始创新、做强优势企业、优化产业格局，通过设计好我国 EDV 制度、运用好对外安全管控工具和实施好种业创新重大项目等综合措施，能够实现对种业安全风险的有效管控。专家一致认为，本次种子法修改符合我国种业发展的阶段性要求，时机已成熟，条件已具备，建议尽快完善种子法修改稿，报全国人大常委会审议。

## 2021 年度林草植物新品种保护国际研讨会成功举办

2021 年 7 月 21 日，“2021 年度林草植物新品种保护国际研讨会”在线上召开。此次会议是国家林草局植物新品种保护办公室首次于线上召开的国际会议，得到了国际植物新品种保护联盟（UPOV）、欧盟植物品种保护办公室（CPVO）等组织大力支持。来自国际植物新品种保护联盟（UPOV）、欧盟植物品种保护办公室（CPVO）、荷兰园艺检测总署（Naktuinbouw）、北京林业大学、西南林业大学、中国林业科学研究院、河南名品彩叶苗木股份有限公司、杭州市园林绿化股份有限公司等 40 多家与新品种保护有关的国际组织机构和我国企事业单位、科研院所的 90 多名代表参加了会议。

会议由中国林业科学研究院郑勇奇研究员主持，UPOV 法律顾问兼培训和援助部主任 Yolanda Huerta 女士、CPVO 主任 Martin Ekvad 先生以及国家林草局植物新品种保护办公室龙三群副主任在会前分

别致辞。UOPV 的 Yolanda Huerta 女士、CPVO 的 Angela MARTINEZ-LOPEZ 女士、荷兰 Naktuinbouw 的 Hedwich Teunissen 女士、中国科学院昆明植物所章成君研究员分别针对国内外所关注的问题进行了专题报告，内容涵盖了 UPOV 公约 1991 年文本重要条款的解读，实质性派生品种（EDV）的概念、指导和实践经验，UPOV 公约 1991 年文本中“新颖性”“已知品种”等概念介绍，植物新品种繁殖材料、收获材料的保护，与中国花卉产业、经济林木有关的农民特权制度的案例分析，植物新品种保护中分子技术的开发与应用场景等。在讨论环节，报告专家对参会代表所提出的问题进行了详细的回答，就中国的植物新品种保护现状及发展前景展开了深入交流和讨论。

我国已成为植物新品种保护大国，植物新品种权申请量连续 3 年位居世界第 1。但是，我国林草植物新品种保护工作也面临着一些亟待解决的问题，存在事业发展与人民需求不一致的矛盾。此次研讨会所探讨的实质性派生品种（EDV）、新颖性、已知品种、收获材料与繁殖材料、农民特权和分子生物技术（BMT）等专题是国际上植物新品种保护讨论的热点，也是我国植物新品种条例修订中讨论比较多的问题。通过召开国际范围的研讨会，可以为我国育种人创造学习 UPOV 公约相关条款的条件和机会，为我国植物新品种保护行业专家创造国际交流的平台。通过国内外专家思维的碰撞，深入参与 UPOV 交流和讨论，将促进中国与国际植物新品种保护体系融合，为推进国际植物新品种保护发展贡献中国力量。

## **UPOV 第 53 届 TWO 技术工作组网络会议召开**

2021 年 6 月 7-11 日，国际植物新品种保护联盟（UPOV）第 53

届观赏植物和树木工作组（TWO）会议以线上的形式举行。来自中国、荷兰、英国、德国、法国、日本、韩国、澳大利亚和新西兰等 28 个国家和国际组织的 102 人参加了会议。会议就 UPOV 相关 TGP 技术文件和 INF 信息文件的讨论，包括品种描述的信息数据库、软件交换与使用、品种的命名、UPOV 代码系统、分子技术与 DUS 测试、测试的国际合作、DUS 测试中的技术问题交流及测试指南的起草与讨论等 18 项议题进行了专题报告。

会议讨论了 11 个测试指南，其中法国专家修订 2 个，分别是锦带花属（*Weigela*）（修订）和小檗属（*Berberis*）（修订）；日本专家修订 2 个，分别是草原龙胆属（*Eustoma*）和安祖花（*Anthurium*）（修订）；荷兰专家修订 2 个，分别朱顶兰属（*Hippeastrum*）（修订）和匙叶草属（*Statice*）（修订）；中国专家牵头编制 1 个，为木兰属（*Magonolia*）；英国专家修订 1 个，紫锥菊属（*Echinacea*）（修订）；欧盟专家修订 1 个，为薰衣草属（*Lavender*）（修订）；德国专家修订 1 个，为欧石楠（*Calluna vulgaris*）（修订）；墨西哥专家修订 1 个，为百日草属（*Zannia*）。其中小檗属（*Berberis*）（修订）、紫锥菊属（*Echinacea*）（修订）、草原龙胆属（*Eustoma*）（修订）和百日草属（*Zannia*）等 4 个指南通过了本技术工作组讨论确定提交技术委员会。2022 年将增加讨论的测试指南有 2 个，分别是天蓝尖瓣木（*Oxypetalum coeruleum*）和一品红（*Euphorbia pulcherrima*）（修订）。

2022 年将讨论拟编制国际测试指南的物种有 6 个，分别是桉属（*Eucalyptus*）（部分修订）、龙胆属（*Gentiana* L.）（修订）、银杏（*Ginkgo biloba* L.）（新）、铁筷子属（*Helleborus* L.）（新）、滨菊属（*Leucanthemum* Mill.）（新）和映山红（*Rhododendron simsii* Planch.）（修订）。

陕西省西安植物园王亚玲研究员作为起草 UPOV 木兰属新品种测试指南的首席专家，对木兰属测试指南第 2 稿进行了讨论，对来自法国、英国等 11 个成员的兴趣专家提出的 55 条(其中 21 条技术内容、34 条格式内容)修改建议进行了答复。

2022 年第 54 届 TWO 技术工作组会议将在德国汉诺威举办。

### 紫荆属等 3 个新品种测试指南标准草案通过审定

2021 年 6 月 24-25 日，根据林业行业标准管理要求，国家林草局植物新品种保护办公室在山东省泰安市组织专家审定会，对山东省林业科学研究院起草的紫荆属、接骨木属和山东省泰安市泰山林业科学研究院起草的荚蒾属 3 个植物新品种测试指南进行评审。科技中心龙三群副主任参加会议，强调了编制植物新品种测试指南的重要性，提出新品种测试指南要符合规范性、科学性、法制性、国际性和实用性等要求。

由中国林业科学研究院林业研究所、山东农业大学、国家林草局植物新品种国家分子测定实验室等单位专家组成的专家组，听取了项目工作汇报，对标准草案进行了认真审查，认为项目课题组经过几年的起草编制工作，包括查询翻译国际植物新品种保护联盟（UPOV）及其他成员国编制的相关指南、广泛收集国内外品种信息、建立已知品种数据库、科学编制品种性状表，起草标准后又广泛征求了同行专家意见并大部分采纳，标准草案能够满足相应植物新品种特异性、一致性、稳定性测试和审查（DUS 测试）需求，专家组通过了以上 3 项标准草案，提出了修改和补正意见。

以上测试指南标准将由起草单位进一步修改完善后，形成标准报

批稿，经国家林草局科技发展中心归口报行业标准主管部门发布实施。

## 生物安全与遗传资源管理

### 科技中心对开展林木转基因工程 活动审批进行“双随机、一公开”检查

2021年7月，科技中心会同有关专家组成检查组，分别对河北农业大学和中国林业科学研究院开展转基因林木试验进行现场检查。

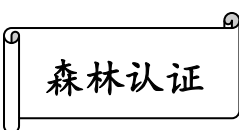
7月13-16日，检查组赴河北省保定市满城区苗圃场、河北省洪崖山国有林场、天津市宁河区苗圃场和河北省滦南县国有林场对河北农业大学开展林木转基因工程活动的情况进行了现场检查，并在河北农业大学召开座谈会，听取了转基因安全管理工作的汇报。7月20-22日，检查组赴辽宁省国有清原满族自治县大孤家林场对中国林业科学研究院开展的落叶松转基因林木中间试验和环境释放情况进行了现场检查，并召开座谈会，听取了转基因安全管理工作的汇报。

根据《国家林业和草原局2021年行政许可“双随机、一公开”检查工作计划》（办发字〔2021〕37号），每到一地，检查组成员进行现场查看、实地测量，并对照试验林配置定植图，确认试验地的基本情况。询问有关人员，了解试验林的日常管护情况。检查中，未发现超面积、超范围种植转基因试验林现象，未发现安全隐患。所有试验地不存在外源基因扩散的情况，符合国家对转基因林木试验的有关规定。

## 参加土著人民和地方社区关于 2020 年后 全球生物多样性框架第 3 次全球专题对话会

土著人民和地方社区关于 2020 年后全球生物多样性框架第 3 次全球专题对话会于 2021 年 8 月 2-3 日、5-6 日在线举行。专题对话在“大自然运动 (the Campaign for Nature)”资金支持下，由《生物多样性公约》秘书处和国际生物多样性土著论坛共同组织举办。此次专题对话会为土著人民和地方社区 (IPLCs) 和缔约方就 2020 年后全球生物多样性框架 1.0 稿进行交流。IPLCs 在此次专题对话中提出的主要信息和文本建议旨在促进“框架”的制定进程，实现与自然和谐相处的 2050 年愿景。

IPLCs 代表和缔约方代表参加了此次会议。技术中心派员参加了会议。会议主要讨论了 2020 年后全球生物多样性框架的更新、1.0 稿中的传统知识和习惯可持续利用，以及 IPLCs 的土地、领土和水域对 2020 年后全球生物多样性框架 1.0 稿中基于区域的保护目标的贡献。为保证会议公开透明，所有发言将在网上公布。



### 《中国森林认证 森林经营》等多项中国森林认证标准 列入绿色债券支持项目

2021 年 7 月 1 日，由中国人民银行、发展改革委、证监会印发的《绿色债券支持项目目录 (2021 年版)》正式施行，多项中国森林



认证标准列入目录。

在生态产品供给领域（4.2.2）中，“森林资源培育产业”“林下种植和林下养殖产业”“森林游憩和康养产业”“国家公园、世界遗产、国家级风景名胜区、国家森林公园、国家地质公园、国家湿地公园等保护性运营”等4类项目，符合《中国森林认证 森林经营》（GB/T 28951）、《中国森林认证 产销监管链》（GB/T 28952）、《中国森林认证 非木质林产品经营》（LY/T 2273）、《中国森林认证 森林生态环境服务 自然保护区》（LY/T 2239）、《中国森林认证 森林公园生态环境服务》（LY/T 2277）、《中国森林认证 野生动物饲养管理》（LY/T 2279）等标准的绿色产业、绿色项目或绿色经济活动，可纳入绿色债券支持项目目录。

绿色债券是指将募集资金专门用于支持符合规定条件的绿色产业、绿色项目或绿色经济活动，依照法定程序发行并按约定还本付息的有价证券，包括但不限于绿色金融债券、绿色企业债券、绿色公司债券、绿色债务融资工具和绿色资产支持证券。《绿色债券支持项目目录（2021年版）》是专门用于界定和遴选符合各类绿色债券支持和适用范围的绿色项目和绿色领域的专业性目录清单，是各类型绿色债券的发行主体募集资金、投资主体进行绿色债券资产配置、管理部门加强绿色债券管理、出台绿色债券激励措施等提供统一界定标准和重要依据，也是发挥好绿色债券支持环境改善、应对气候变化、提升资源节约利用效率、推动经济社会可持续发展和产业绿色转型升级等工作的重要技术支撑。

## 天然林保护修复认证试点工作持续推进

2021年7月15-16日，科技中心联合天保中心派员赴山西太原

参加专题座谈会，推进山西省天然林保护修复认证试点工作，来自山西省林草局、河北农业大学、中条山国有林管理局等单位的 39 名代表参会。

会议听取了中条山国有林管理局就《天然林保护区森林经营认证实践与评价项目工作方案》和《典型森林类型保护与修复示范林建设实施方案》的编制、论证及森林认证体系文件编制情况、存在的问题、下一步工作计划等内容的汇报，对后续的试点工作进行了研究部署。

会议指出，中条山国有林管理局初步总结出了契合自身实际、具有特色的天然林退化修复技术和储备林培育技术，在试点实施过程中，要牢牢抓住天然林保护修复政策的主基调，科学修复和改善天然林林分结构和品质，有效提升天然林生态系统功能，持续扩增天然商品林的经济效益。

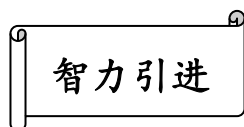
会议强调，天然林保护修复认证试点单位要深入研究、总结近年来在天然林保护、管理、抚育经营方面的经验、举措，尤其是在提升生态服务功能方面，进一步补充和完善相关实施方案，探索退化天然林修复相关的技术标准体系，不断完善森林认证标准体系，要发挥自身优势，把退化林修复作为重要抓手和工作亮点，探索出一条森林可持续经营技术模式，并大力推广。

## 新疆阿克苏地区森林认证工作进展顺利

2021 年 7 月 26-30 日，对新疆阿克苏地区的森林经营、非木质林产品（核桃、苹果、红枣）经营认证开展了主审核工作，此次认证范围位于阿克苏地区柯柯牙生态绿化工程核心区，涵盖了柯柯牙生态工程生态经济林的主要品种。

审核组按要求查阅了各单位的管理体系文件，现场查看了温宿县木本粮油林场的核桃种植基地和生产加工场、爱疆农场苹果生产基地、阿克苏天山神木果业发展有限责任公司的种植基地及外包加工单位，重点关注了森林经营方案的实施情况，开展了包括维吾尔族居民和雇工等在内的利益方访谈，对整个森林经营和非木质林产品经营过程实施了完整审核。

截至目前，各受审核单位已基本完成不符合项整改工作，下一步将按照程序完成整改确认、颁发认证证书并在产品上加载中国森林认证标识。



## 启动 2021 年度国家外国专家项目申报工作

2021 年 7 月 6 日，2021 年度国家外国专家项目申报工作正式启动。相较于往年，今年项目的支持重点、项目类别、项目期限、执行方式等均有所调整。此次国家林草局的申报单位仍以科研院所为主，其他有意聘请外国专家的单位也积极建立了申报账号。截至 7 月 31 日，科技中心共收到符合申报条件项目 8 项，资金 190 万元。

## 做好“一带一路”科技创新人才交流合作成果征集工作

根据科技部《关于征集“一带一路”科技创新人才交流合作成果的函》要求，科技中心积极组织，认真收集，仔细整理，形成了高质

量的成果报告，并按时报送科技部。

## 出版《林业和草原引智出国（境）培训报告汇编 （2016—2019）》

引智成果是引智工作的生命线，科技中心经过近 1 年的收集整理，将国家林草局“十三五”期间的引智出国（境）培训总结报告汇编成册，并于 2021 年 8 月正式出版了《林业和草原引智出国（境）培训报告汇编（2016—2019）》。书籍的出版对推广引智成果应用、扩大出国（境）培训受益范围、增加出国（境）培训效益有着至关重要的作用。

《林业和草原引智出国（境）培训报告汇编（2016—2019）》收录了近 5 年 28 个因公出国（境）培训团组远赴 12 个国家系统学习林业和草原先进技术和经验的管理经验的报告，这将为提升林草行业技术创新能力和管理效力提供有效支撑。

---

主 办：国家林业和草原局科技发展中心                      本期印数：120 份

主 编：王永海    副主编：龚玉梅

责任编辑：杨玉林 陈光 李启岭 于玲 周建仁 蔡天娇

本期编辑：陈光 王忠明 柳玉霞 刘源 高发全

联系地址：100714 北京市东城区和平里东街 18 号国家林业和草原局科技发展中心

联系电话：010-84239111              E-mail: kjzx8710@126.com

发送范围：国家林业和草原局领导、各司局、各派出机构、各直属单位、大兴安岭林业集团，各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团林业和草原主管部门，各计划单列市林业和草原主管部门，有关涉林草行业高等院校。

---